السِّلْسِلْةِ السِّعْلِيةِ (٦٢)

عجائب وغرائب الأرقام الأرقام

جمع وترتیب السید / مِکزنِ عِلْوِي نِعِیرَکِ س (سعد)



بعسين الحسسن ملحوظسة حقسوق الطبسع محفوظسة كتساب قد حسوى درراً المسلدا قلست تنبيها

مُعْتَلَمِّنَ

الحمد لله وصلى الله وسلم على سيدنا محمد بن عبدالله وعلى آله وصحبه ومن تبعه ووالاه.

أما بعد..

فإن للأرقام عجائب وغرائب وقد ظهر بعضها بتتبع العلماء لها، ولا يزال البعض الآخر – من تلك الغرائب- يحتاج إلى تتبع وإظهار.

وقد جمعنا في هذه العجالة بعضاً من هذه العجائب للأرقام.



نسأل الله النفع والقبول وأن تكون حافزاً للآخرين لإظهار شيئاً من غرائب الأرقام الكثيرة والمخزونة.

المؤلف

الرقم سبعة

يعتبر هذا الرقم .. الرقم المثالي والمفضل لـدي مـن بين الأرقام الأخرى وهو أكثر الأرقام ذكراً في القرآن الكريم وذكر أيضاً في المشاعر الدينية مثل الطواف والسعي بين الصفا والمروة وغيرها ولما دخلت سجن (فَتْح) فتحت لي زنزانة مكتوب عليها الرقم سبعة طبعا هذا في أيام الشيوعية البلشفية وقد تفاءلت كثيراً بالرقم سبعة لأني تذكرت حديث (سبعة يظلهم الله في ظله يوم لا ظل إلا ظله) وقد أفردنا لهذا الرقيم بحمد الله وتوفيقه كتاباً خاصاً فارجع إليه إن شئت.

الرقم ثمانية

للرقم ثمانية خاصية ظريفة تتجلى فيها يلي: 1 × 4 + 1 = 9

 $4A = Y + A \times 1Y$

9AV=T+A×1TT

3771 × A + 3 = FVAP

C3771 XA + C = O T VAP

TOSTY/ XA+ F = 30 FVAP

VIOSTI X X + V = T305VAP

PAVFOSTY I X A + P = YT305VAP

الرقم تسعة

رقم عجيب حقا: إذا ضربته في الأرقام المعروفة بترتيبها ثم أضفت إليه أرقاما بترتيب أيضا فستجد التتبجة كما يلي:

 $1 \times P = P + T = 11$

111=r+1.x=4×17

1111 = E + 11 · V = 9 × 177

3771 × P = F · 111 + 0 = 11111

وهکذاه ۱۱۱۱ × ۹ = ۱۱۱۱۱ + ۲ = ۱۱۱۱۱۱

ولك أن تتحقق من هذه النتائج بنفسك !!!

17

حل تصدق أنه إذا ضرب أي رقم في (٩) فإن عمروع الأعداد أو بالأصدح الأرقام في حاصل الضرب ستكون دائها (٩).

انظر:-

$$9 = 1 + \Lambda - 1 \wedge = 1 \times 9$$

$$9 = V + Y$$
 $VY = A \times 9$

$$9 = A + 1 _{A}$$

من عجائب الرقم تسعة

1111111111 × P = 1 · 11111111

AVFOSTYI × P= Y · I I I I I I I

1111111 × P = 7 · 111111

111111 × P = 3 · 11111

11111 × P = 0 · 1111

3771 × P= 1.111

11.V=9×174

1 . A = 4 × 17

إذًا ضربنا الرقم ١٢٣٤٥٦٧٨٩ في الرقم (٩) الذي هو عدد أرقام العدد المذكور ثم ضربنا الحاصل بأي رقم من (١___٩) يكون حاصل الضرب دائما الرقم الذي ضربنا فيه مكررا تسع مرات،

PAYFO3771 × P × (T) = T. TTEOTYAT $PAYFC3TYI \times P \times (3) = 3 \cdot 3333333$

أكمل هذه العملية وتأكد من ذلك.

الرقم ثلاثة عشر

لماذا يتشاءم الغربيون والمسيحيون من الرقم (١٣) لأن المسيح مع تلاميذه ليلة القبض عليهم في العشاء الأخير (حسب اعتقادهم) كانوا (١٣) شخص. ويتشاءمون أكثر من يوم الجمعة الذي يصادف اليوم الثالث عشر من الشهر.

1121???

لأنهم يعتقدون أن المسيح عليه السلام قد صلب يوم الجمعة فإذا صادف وجوده يوم الرقم المشؤوم (١٣) من الشهر فيكون تشاؤمهم مزدوجا.

حتى أنه في كثير من دول أوربا ودول الغرب يقفزون هذا الرقم في ترقيم الفنادق والغرف تشاؤما بهذا الرقم.

الرقم سبعة وثلاثين

أتعرف أي عدد لا يمكن أن يُقسم تماما - أي بدون باقي - على أي عدد آخر، ومع ذلك يمكن أن يُقَسِّمُ الأعداد التالية بدون باقي:

111, 777, 777, 333, 000, 777, 777,

ألا تُصدِّق أنه الرقم (٣٧) جرب لتتأكد... هل تعلم أنه إذا ضربنا حاصل ضرب الرقم (٣×٣٧) في أي عدد من (١ ـ ٩) تحصل في كل مرة على أعداد متشابهة للعدد الذي ضرب فيه.

أنظر:

$$YYY = (Y) \times (Y \times YY)$$

$$\Upsilon \Upsilon \Upsilon = (\Upsilon) \times (\Upsilon \times \Upsilon \vee)$$

$$\{\xi\xi=(\xi)\times(\chi\times\chi)\}$$

$$\circ \circ \circ = (\circ) \times (\Upsilon \times \Upsilon \vee)$$

$$777 = (7) \times (7 \times 7)$$

$$\wedge \wedge \wedge = (\wedge) \times (\vee \times \vee)$$

$$999 = (9) \times (7 \times 77)$$

إذا قسمنا أي عدد مؤلف من ثلاثة أرقام متشابهة على مجموع فإن حاصل القسمة هو العدد (٣٧).

 $TV = T \div 111 = (1+1+1) \div 111$ $TV = T \div TTT = (T+T+T) \div TTT$ $TV = Q \div TTT = (T+T+T) \div TTT$

۹۹۹ ÷ (۹+۹+۹) = ۹۹۹ ÷ ۷۷ = ۷۷ وهکذا.

الرقم مائة وعشرة

خاصية هـذا الـرقم: أنهـم يـذكرون أنـه مـاكتـب (١١٠ع) على شيء إلا وحفظ بإذن الله.

وكان في الزمن القديم يكتبون على وسائلهم هذا الرقم.

وبما سمع أن الرقم (١١٠) اسم ملك بحساب الحروف الأبجدية.

أرقام هائلة في المكاتب العالمية

تعتبر مكتبة (لينين) من أكبر المكاتب في العالم من حيث عدد المجلدات فهذه المكتبة التي أنشئت عام ١٩٢٤م بلغ عدد مجلداتها (١٤) مليون.

ويليها في العدد المكتبة الكونجرس التي تضم (٩) ملايين كتابا. وقد أنشئت عام ١٨٠٠م.

وتعتبر مكتبة باريس الأهلية التي أنشئت في القرن (١٦) ثالث مكتبة في العالم من حيث عدد الكتب. إذ تشتمل على (٦) ملايين من المخطوطات والكتب

المطبوعة بينها مكتبة نيويورك العامة فيها (٥) ملايين

ويجئ بعدها دار الكتب السلطانية المنشأة عام ١٨٦٩م. وحاليما تعمرف بسدار الكتمب المصرمية بالقاهرة. وقد بلغت محتوياتها وفروعها حوالي المليون كتابا ومجلدا.

بينها مكتبة (أميروزو) ـ بإيطاليا ـ والتي أنشئت عام ١٦٠٩م فتضم (٦٠٠) إلىف كتياب و (٢٥) أليف مخطوط و ۰ ۰ ۰ ۲ کتاب نادر.

وتعتبر مكتبة (بيت الحكمة) أولامكتبة أسست ببغداد نواتها الكتب التي ترجمت في مجلافة أبوجعفر

السلسلة السعدية (۲۲)

المنصبور (٧٥٢ - ٧٧٤) ثم مكتبة الأزهر التي أنشئت عام ١٨٩٧م في عهد الشيخ حسونة النواري كانت مواتها (٨) ألاف مجلد . منها ألف مخطوط في الحديث والتفسير والفقه وعلوم الدين.

وفي عام ١٩٠٨م أنشئت جامعه القاهرة واحتوت مكتبتها على • • ٤ ألف مجلد.

وفي عام ١٩٢٤م تأسست مكتبة جامعه اسطنبول وتضم (١٤٠) ألف مجلد.

كما يوجد في مكتبة ديرسنت كاترين التي أنشئت في القرن السادس (٣٠٠٠) مخطوطا.

عدد اللغات في العالم

كم يبلغ عدد اللغات المنتشرة في العالم؟

= ٢٦٩٨ لغة حية منتشرة في كافة أنحاء العالم.

(٨٦٠) لغة منها فقط تعتبر ذات أهمية حقيقية.

تتداولها القارات الخمس موزعة كالآتي:

٤٢٤ لغة في أمريكا ...

٤٨ لغة في أوربا

١٥٣ لغة في آسيا

١١٨ لغة في أفريقيا

١١٧ لغة في أستراليا

والجدير بالذكر أن الهنود الحمر لهم حوالي ٢٠٠ لغة يتخاطبون بهما وثلاث لغات منهما فقط تصلح للكتابة وهي (تشيروكي) و (أذنيك) و (مايا).

من الإعجاز العلمي العددي في القرآن الكريم

ذكرت كلمة البحار (أي المياه) في القران الكريم ٣٢ مرة.

وذكرت كلمة البر (اليابسة) في القران الكريم ١٣ مرة.

وإذا جمعنا عدد كلمة البحار مع عدد كلمة البر نحصل على المجموع التالي ٥٤٠

وبقسمة عدد كلمات البحر على مجموع كلمات البر

والبحر×٠٠١٠

% V1.11 = 1 · · × 20 / 44

وبقسمة كلمات البر على مجموع كلمات البر والبحر × ١٠٠٠.

% TA. A9 = 1 . . × 80 / 18

وبعد هذه المعادلة البسيطة نحصل على الناتج المعجز الذي ذكره القرآن الكريم من ١٤ قرنا، فالعلم الحديث توصل إلى أن نسبة المياه على الكرة الأرضية الحديث توصل إلى أن نسبة المياه على الكرة الأرضية ١١٧١٧ ونسبة اليابسة على الكرة الأرضية ١٠٠٨ وبجمع العددين يكون الناتج ١٠٠٠ %.

